



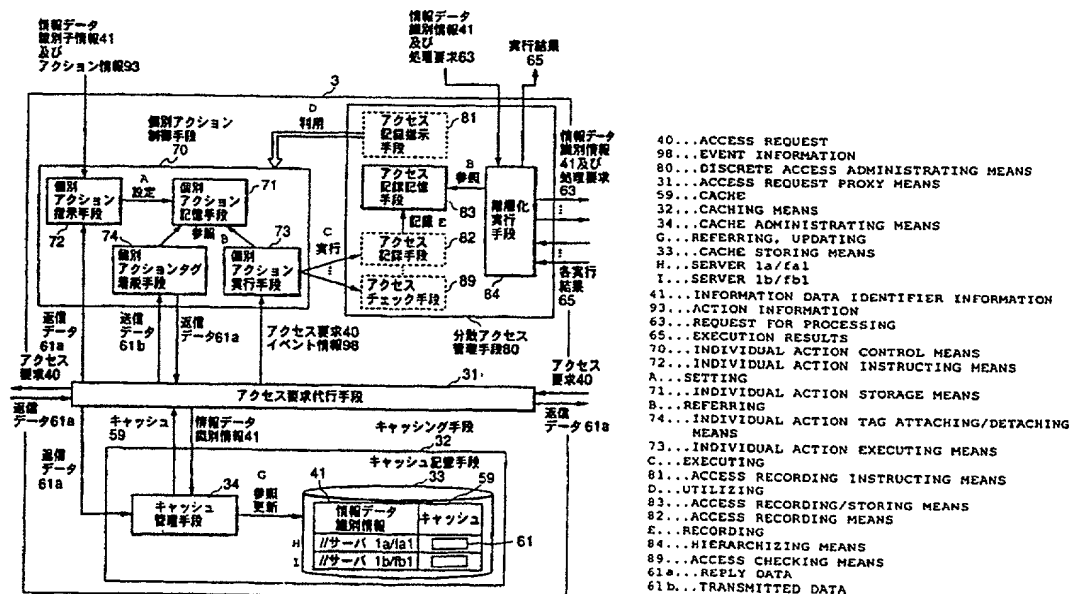
P | T

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---------------------------|
| (51) 国際特許分類7 G06F 12/00, 13/00, H04L 12/58 | | A1 | (11) 国際公開番号 WO00/46679 |
| | | (43) 国際公開日 2000年8月10日(10.08.00) | |
| (21) 国際出願番号 PCT/JP00/00407 | | (81) 指定国 DE, US | |
| (22) 国際出願日 2000年1月27日(27.01.00) | | 添付公開書類 国際調査報告書 | |
| (30) 優先権データ 特願平11/28086 1999年2月5日(05.02.99) JP | | | |
| (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 株式会社 日立製作所(HITACHI, LTD.)(JP/JP) 〒101-8010 東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地 Tokyo, (JP) | | | |
| (72) 発明者 ; および | | | |
| (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 西門 隆(NISHIKADO, Takashi)(JP/JP) 吉田健一(YOSHIDA, Kenichi)(JP/JP) 〒215-0013 神奈川県川崎市麻生区王禅寺1099番地 株式会社 日立製作所 システム開発研究所内 Kanagawa, (JP) | | | |
| (74) 代理人 弁理士 小川勝男(OGAWA, Katsuo) 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町二丁目9番8号 友泉茅場町ビル 日東国際特許事務所 Tokyo, (JP) | | | |

(54)Title: COMMUNICATION PROXY DEVICE

(54)発明の名称 通信プロキシ装置



(57) Abstract

A communication proxy device for realizing an access to the latest information data while exploiting a cache without any change in a server device or client device in response to a request for an access to information data and for realizing a quick access control with a simple instruction. The communication proxy device additionally has individual action control means for designating specific information data by explicitly specifying identification information out of the information data or for instructing an execution of an action conditionally by adding an individual action tag together with the information data to reply data from another device, and distributed access administrating means for recording accesses to the specific information data by using the individual action control means, for executing the instructed